



# SISTEMA INTEGRAL DE SIMULACROS DE EMERGENCIA

EC-HSE-F-62  
Ver 0  
ENE-2025

## INFORME FINAL DEL SIMULACRO

### INFORMACIÓN GENERAL

ELABORADOR POR:	Maria Jose Carcelen	CARGO:	Asistente. HSE	FECHA:	jueves, 21 de agosto de 2025						
CENTRO DE TRABAJO:	Sede Central	EVENTO SIMULADO:	Derrame accidental de combustible (diésel) durante la descarga de camioneta KDE.								
TIPO DE EJERCICIO	NIVEL DE INFORMACIÓN			COBERTURA DEL PLAN			ÁREAS INVOLUCRADAS				
	AVISADO	<input type="checkbox"/>	NO AVISADO	<input checked="" type="checkbox"/>	ESPECÍFICO	<input type="checkbox"/>	GENERAL	<input checked="" type="checkbox"/>	PARCIAL	<input type="checkbox"/>	TOTAL
DURACIÓN DEL SIMULACRO						N° DE PARTICIPANTES					
HORA DE INICIO:	11:23:00	HORA DE TERMINO:		COLABORADORES:		VISITANTES:					1

PROPÓSITO	OBJETIVO ESPECIFICO	ALCANCE
Comprobar la capacidad de respuesta del personal ante un derrame de combustible, evaluando la activación de los protocolos ambientales, la coordinación de brigadas y la comunicación interna para minimizar el impacto ambiental y garantizar la seguridad.	Evaluar la capacidad del personal y brigadas para responder de forma rápida y efectiva ante un derrame de diésel, asegurando su contención y disposición segura según el Plan de Contingencia Ambiental.	Involucra a personal administrativo, operativo y externo presente en el sitio, para activar protocolos de respuesta, coordinar brigadas y asegurar comunicación interna y externa.

### EQUIPOS O ENTIDADES PARTICIPANTES EN EL SIMULACRO

N°	NOMBRE COMPLETO	EQUIPO O ENTIDAD	N°	NOMBRE COMPLETO	EQUIPO O ENTIDAD
1.	ALVAREZ LOPEZ KEVIN RICARDO	Asistente de logística	2	TENEZACA GUARTAMBER JOHN SEBASTIAN	Mecanico de taller (Brigadista Integral)
3	FARIAS ESTUPIÑAN JAIRO ANDRES	Mécanico	4	NOVOA CASTRO FREDDY ALEJANDRO	Asist. De bodega (Brigadista Integral)
5	GUZMAN LOPEZ JOHANNA NATHALIA	Analista de Talento Humano	6	CARCELEN MENDEZ MARIA JOSE	Asist. HSE (Líder de Brigada)

### GRUPO EVALUADOR

N°	NOMBRE COMPLETO	CARGO	N°	NOMBRE COMPLETO	CARGO
1.	CONFORME PACHECO KATTY MARBEL	Asistente HSE	2	ZAPATA CAUTULLIN JORGE ALEJANDRO	Asistente de mantenimiento
3	JARAMILLO ORELLANA KAROLYN JANELA	Asistente TH (visitante)	4	PEREZ VASQUEZ IVAN ALEXANDER	Delegado SST / Brigadista
5			6		

### RECURSOS UTILIZADOS:

Alarma de emergencia, Kit de derrames, Tarjetas de identificación

### PRINCIPALES LOGROS DEL SIMULACRO

N°	ACTIVIDAD	LOGRO
1.	Jairo Farias. activa la alarma al producirse el derrame de combustible.	Activación inmediata de la alarma de emergencias.
2.	Brigadistas actuaron con coordinación, siguiendo rutas y procedimientos establecidos.	Desempeño oportuno de brigadistas.
3.	El derrame queda totalmente contenido y el área es declarada segura	Retorno ordenado a actividades luego de la finalización del ejercicio

### DEBILIDADES IDENTIFICADAS EN EL SIMULACRO

N°	ACTIVIDAD	DEBILIDAD
1.	Durante la respuesta inmediata al evento.	Fortalecer la conciencia en el uso de EPP durante emergencias simuladas y reales.
2.	Johanna, junto con Kevin colocan barreras absorbentes alrededor del derrame para impedir su propagación	No se identificó correctamente el punto adecuado para realizar la contención del derrame, lo que permitió una propagación inicial del combustible.
3.	Durante la limpieza controlada del derrame.	Falta de conocimiento más profundo sobre el uso correcto del kit de derrames y de los elementos que lo conforman, lo que retrasó la respuesta inicial.

### LECCIONES APRENDIDAS:

1. La correcta identificación del punto de contención del derrame es vital para reducir el impacto ambiental y debe reforzarse con entrenamientos prácticos.
2. El kit de derrames es un recurso esencial, pero su eficacia depende del conocimiento previo del personal en el manejo de cada uno de sus componentes.
3. La práctica continua fortalece la cultura de seguridad y la preparación ante emergencias reales.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**OPORTUNIDADES DE MEJORA**

ITEM	ACCIÓN
1	Entrenar de forma específica en el uso del kit de derrames y sus elementos, de forma que el personal sepa emplearlos correctamente.
2	Fortalecer la conciencia en el uso de EPP durante emergencias simuladas y reales mediante la implementación de un taller participativo de sensibilización sobre las consecuencias del no uso de EPP, con enfoque en riesgos personales

**ELABORADO POR:**

**FIRMA:**  
**NOMBRE:** María Jose Carcelen  
**CARGO:** Asistente HSE